

### Genetyka, która zawsze wygrywa

- + rzepak Panama został zarejestrowany w 2016 roku
- + jesienią 2016 roku Panama była wysiana na terenie całej Polski
- + w wielu miejscach, do których odmiana Panama miała szczęście trafić, prowadzimy intensywne obserwacje pól produkcyjnych - szczególne relacje już wkrótce na naszej stronie



### Jesiennie obserwacje - trudne wschody

W wielu rejonach Polski wschody rzepaków były utrudnione z powodu długotrwałej suszy. Panama lepiej radziła sobie w warunkach suszy i na słabszych glebach, ponieważ była dodatkowo zaprawiona komponentem zaprawowym TAKE OFF na bazie pyroglutaminianu i fosfonianu.



### Działanie Take Off w rzepaku:

- + przyspieszone wschody roślin (średnio o 3 dni)
- + silne pobudzenie rozwoju systemu korzeniowego i zwiększenie jego masy w odniesieniu do kontroli
- + zwiększenie odporności na suszę



kontrola - bez  
Take Off



po zastosowa-  
niu Take Off

### Jesienny pokrój Panamy

Rośliny Panama na większości obserwowanych plantacji założonych w optymalnym terminie siewu jesienią osiągnęły pokrój:

- + od 8 do 12 liści w rozecie
- + nisko osadzoną szyjkę korzeniową o średnicy od 8 do 18 mm
- + korzeń (w dobrze uprawionej glebie) o długości średnio 25 cm

Cechą charakterystyczną jest nisko osadzona szyjka korzeniowa po aplikacji regulatorów wzrostu.



Juszczyn, woj. dolnośląskie

Brak fitotoksyczności po zastosowaniu regulatorów wzrostu i równomiernie, intensywnie wybarwione rośliny.



Chłaniów, woj. lubelskie

Panama w fazie 6 - 8 liści właściwych, grubość szyjki - 1,8 cm, stożek nisko osadzony, brak objawów chorobowych



Kraśnik, woj. lubelskie

### Uproszczenia w uprawie

Panama toleruje uproszczenia uprawowe nawet na trudnych stanowiskach o czasowym deficycie wody.



powiat nowodworski, woj. pomorskie,  
system siewu pasowy na glebie typu  
mada rzeczna

### Pozostałe wnioski jesienne

- + nie wykazuje fitotoksyczności po zastosowaniu regulatorów wzrostu
- + rośliny mają ciemnozielone wybarwienie, ciemniejsze od większości odmian
- + intensywnie rośnie jesienią - wskazane używanie regulatorów wzrostu
- + bardzo dobrze radzi sobie na słabszych glebach, ale sprawdziła się również na ciężkiej glebie typu mada rzeczna

### Profil wczesności:

